

Od ostatniej informacji, z III kwartału 2024 r., o działalności Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, zamieszczonej na stronie <https://www.microbiology.pl/biezace-informacje-z-zg-ptm/>, ZG PTM zajmował się następującymi sprawami.

1. W dniu 03.10.2024 r. OT PTM we Wrocławiu na terenie Uniwersytetu Wrocławskiego zorganizował konferencję „Wrocławskie spotkania z mikrobiologią”. Współorganizatorami były: Zakład Fizykochemii Drobnoustrojów WNB UWr, Zakład Mikrobiologii WNB UWr, Zakład Mikrobiologii i Biologii Molekularnej WLNZ UZ oraz Polska Kolekcja Mikroorganizmów, IITD PAN.

W sesji I wygłoszono wykłady:

* „Misja kolekcji drobnoustrojów w świecie mikrobiologii” – Pani Agnieszka Korzeniowska-Kowal;

* „Komensalne *E. coli* mikrobiomu jelitowego jako potencjalne źródło patogenów pozajelitowych” – Pani Katarzyna Baldy-Chudzik

W sesji II przedstawiono prezentacje wyników badań młodych naukowców i doktorantów

* „Analiza antygenów lipidowych *Mycobacterium bovis* BCG z wykorzystaniem metod chromatograficznych i spektrometrii mas” – Pan Jakub Smoliński, Pani Katarzyna Machnik, Pani Mariola Paściak;

* „Lekowrażliwość szczepów *Saccharomyces cerevisiae* izolowanych z materiałów klinicznych” – Pani Aleksandra Górczyńska, Pani Urszula Nawrot;

* „Wpływ struktury chemicznej kationowych surfaktantów na aktywność antyadhezyjną” – Pan Wojciech Szlauer, Pani Patrycja Izbińska, Pani Ewa Obląk;

* „Aktywność przeciwgrzybicza kationowych surfaktantów” – Pani Edyta Mazurkiewicz, Pani Ewa Obląk;

* „Charakterystyka wybranych czynników wirulencji rzadkich serowarów *Salmonella* spp. izolowanych od węży w Polsce” – Pan Michał Małaszczuk, Pani Aleksandra Pawlak, Pani Gabriela Bugla-Płoskońska.

2. W dniu 18.10.2024 r. OT PTM w Warszawie zorganizował on-line październikową sesję naukową, na której Pani dr Karolina Furtak z Zakładu Mikrobiologii Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowego Instytut Badawczy w Puławach wygłosiła wykład pt. „Powódź i jej wpływ na mikrobiologię środowiska glebowego”.

3. W dniu 24.10.2024 r. OT PTM w Krakowie zorganizował w formie on-line posiedzenie Oddziału, na którym Pan dr hab. Janusz Marcinkiewicz, prof. em. Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, wygłosił wykład pt.: „Popandemiczny drastyczny wzrost zakażeń paciorkowcowych. Rola populacyjnej odporności naturalnej „Herd Trained Immunity”.

4. W dniu 31.10.2024 r. w wieku 90 lat zmarł Pan profesor dr hab. n. med. Janusz Galiński przez całe życie zawodowe związany z Akademią Medyczną w Gdańsku (obecnie Gdański Uniwersytet Medyczny), wieloletni kierownik Katedry i Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej,

dwukrotny dziekan Wydziału Lekarskiego, konsultant wojewódzki w dziedzinie mikrobiologii lekarskiej oraz wieloletni przewodniczący Gdańskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów. Członek Honorowy Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów. Uehonorowany licznymi nagrodami i odznaczeniami m. in. Medalem Komisji Edukacji Narodowej oraz Krzyżem Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski. Żegnamy wybitnego mikrobiologa, szanowaną postać życia akademickiego, nieodżałowanego wychowawcę pokoleń mikrobiologów oraz cenionego nauczyciela akademickiego.

5. W dniu 4.11.2024 r. odbyła się online, współorganizowana przez PTM, XVI Konferencja Ogólnopolskie Spotkania Mikrobiologów i Epidemiologów. Przedstawiono 3 sesje:

I. Aktualności, z wykładem Pani dr hab. Katarzyny Pancer z Zakładu Wirusologii, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – PZH PIB pt: „Wirus ospy małej - aktualna sytuacja”.

II. Diagnostyka sepsy: kluczowe rekomendacje i skuteczna identyfikacja w walce o życie, z wykładami Pana dr hab. Aleksandra Deptuły, prof. UMK z Katedry Propedeutyki Medycyny i Profilaktyki Zakażeń, Uniwersytet Medyczny im. Mikołaja Kopernika w Toruniu pt: „Najnowsze rekomendacje w diagnostyce sepsy”; Pani mgr Violetty Petroniec z Zakładu Mikrobiologii, Krajowego Referencyjnego Laboratorium Prątka, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie, pt: „Czynniki decydujące o szybkiej i trafnej identyfikacji sepsy”.

III. Niewidzialni architekci układu oddechowego: mikrobiom i ..., z wykładami Pani dr n. med. Agnieszki Iwańskiej z Zakładu Mikrobiologii, Krajowego Referencyjnego Laboratorium Prątka, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie pt: „Mikrobiom układu oddechowego: sojusznik zdrowia czy cichy sabotażysta?”; Pani dr n. med. Reginy Beaty Podlasin z Wojewódzkiego Szpitala Zakaźnego w Warszawie, pt: „Pneumocystozowe zapalenie płuc – diagnostyka i obraz kliniczny” oraz Pani dr n. med. Anny Zabost z Zakładu Mikrobiologii, Krajowego Referencyjnego Laboratorium Prątka, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie, pt: „Zapalenie płuc wywołane przez bakterie atypowe”.

Ponadto przedstawiono wykłady przez przedstawicieli firm:

BECTON DICKINSON DIAGNOSTICS, Pani dr Katarzyna Koproń - BD IDS Application Specialist Becton Dickinson Polska, pt: „BD - twój partner w diagnostyce sepsy”;

BIOMAXIMA, Pan dr Adam Wawrzyński - Application Specialist BioMaxima SA, pt:

“Nowoczesne rozwiązania w diagnostyce molekularnej: multipleksowe technologie w identyfikacji patogenów zakażeń oddechowych z uwzględnieniem *Pneumocystis jiroveci*”.

Kierownikiem Naukowym Konferencji była Pani prof. dr hab. Ewa Augustynowicz-Kopeć, Konsultant Wojewódzki w dziedzinie mikrobiologii lekarskiej, członek Honorowy PTM.

Współorganizatorami wydarzenia były również Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc oraz Polskie Towarzystwo Chorób Płuc.

6. W dniu 05.11.2024 r. otrzymaliśmy wspaniałą wiadomość z MNiSW, o zaakceptowaniu wniosku OT PTM w Lublinie dotyczącego finansowania IX. Ogólnopolskiego Symposium Mikrobiologicznego "Metagenomy różnych środowisk", które planowane jest na 23-24.06.2025 r., w UMCS w Lublinie, w pełnej wnioskowanej kwocie 147 400,00 zł.

7. W dniu 07.11.2024 r. na prośbę OT PTM w Krakowie Prezes PTM zwrócił się do Jego Magnificencji prof. dr hab. Macieja Małeckiego Prorektora Uniwersytetu Jagiellońskiego ds. Collegium Medicum w sprawie umożliwienia podjęcia kształcenia podyplomowego z zakresu mikrobiologii i możliwości uzyskiwania tytułu specjalisty – diagnosty laboratoryjnego na UJ.

8. W dniu 20.11.2024 r. OT PTM w Kielcach zaprosił na spotkanie naukowe w formie hybrydowej. Temat spotkania: „*Proteus mirabilis* w badaniach *in silico*, *in vitro* oraz *in vivo* – odyseja młodych badaczy” z prezentacjami Państwa Klaudii Musiał, Aleksandry Omelaniuk, Leona Petruńko i Wanesy Sasal, doktorantów i studentów z Instytutu Biologii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.

9. W dniu 21.11.2024 r. OT PTM w Krakowie zorganizował w Krakowie warsztaty z okazji Europejskiego Dnia Wiedzy o Antybiotykach oraz Światowego Tygodnia Wiedzy o Antybiotykach. Warsztaty prowadziła Pani dr n. med. Anna Białecka – Centrum Badań Mikrobiologicznych im. dr. Jana Bobra w Krakowie. Zapewniono dostęp on-line.

Przedstawiono następujące wykłady:

- 1) „Czy sztuczna inteligencja (AI) zrewolucjonizuje diagnostykę mikrobiologiczną? – doświadczenia własne.” Pani prof. dr. hab. n. med. Monika Brzychczy-Włoch – Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie;
- 2) „Krytyczne bakterie wg nowej listy WHO – dlaczego nastąpiła zmiana?” Pani dr Dorota Żabicka – Narodowy Instytut Leków w Warszawie;
- 3) „Enterokoki – aktualna sytuacja w szpitalach” Pani prof. dr hab. n. med. Ewa Sadowy – Narodowy Instytut Leków w Warszawie;
- 4) „Jakimi narzędziami dysponujemy dziś by ograniczyć szerzenie się antybioopornych drobnoustrojów” Pani prof. dr hab. n. med. Małgorzata Bulanda – Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie

Ponadto Kierownicy laboratoriów, członkowie Zespołów ds. Kontroli Zakażeń Szpitalnych przedstawili aktualną sytuację epidemiologiczną w Małopolsce.

10. W dniu 21.11.2024 r. OT PTM w Bydgoszczy oraz firma Argenta zaprosili na zebranie naukowo-szkoleniowe, na którym wygłoszono wykłady:

„Od naturalnej oporności do ECOFF - trudna droga do właściwej interpretacji wyników oznaczeń antybiotykowrażliwości” - Pani dr hab. Joanna Kwiecińska-Piróg, prof. UMK; Zakład Mikrobiologii Klinicznej, Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy;

„Nowe opcje terapeutyczne w leczeniu zakażeń wywołanych wieloantybioopornymi szczepami bakterii” – Pani dr n. med. Joanna Kubiak-Pulkowska, Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy;

„Oznaczanie lekowrażliwości w diagnostyce zakażeń krwi” – Pani Kinga Dorawa, Specjalista ds. Aplikacji, Argenta Sp. z o.o.

11. W dniu 22.11.2024 r. OT PTM w Szczecinie zorganizował spotkanie naukowo-szkoleniowe, na którym wygłoszono wykłady:

„Genetyczno - środowiskowe aspekty ryzyka wykrywania i leczenia raków” - Pan prof. dr. hab. n. med. Marcin Lener z Centrum Nowych Technologii Medycznych, Katedra Onkologii, Zakład Genetyki i Patomorfologii PUM w Szczecinie;

„Rola immunoterapii w leczeniu raka piersi” - Pani lek. Paulina Żukowska z Oddziału Klinicznego Onkologii Chemioterapii Immunoterapii Nowotworów, Uniwersytecki Szpital Kliniczny Nr. 1 PUM w Szczecinie.

12. W dniu 22.11.2024 r. OT PTM w Warszawie zaprosił na listopadową sesję naukową, która odbyła się w trybie on-line, na której Pani dr hab. n. med. Joanna Bogusławska, prof. Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, Zakład Biochemii i Biologii Molekularnej wygłosiła wykład pt: „Wpływ mikrobioty jelitowej na rozwój i przebieg choroby otyłościowej”.

13. W dniu 28.11.2024 r. odbyło się seminarium Sekcji Mikrobiologii Środowiskowej na którym Pan dr Cristian Villena-Alemany z Centre Algatech, Instytutu Mikrobiologii Czeskiej Akademii Nauk oraz Pani dr hab. Katarzyna Piwosz, prof. Morskiego Instytutu Rybackiego – PIB przedstawili prezentację pt: „Jak szacować produkcję bakteryjną w środowisku wodnym – co robimy nie tak”.

Powitanie oraz rozpoczęcie Zebrania – dr hab. inż. Wioleta Chajęcka-Wierzchowska, Przewodnicząca OT PTM w Olsztynie.

14. W dniu 28.11.2024 r. w wieku 81 lat zmarł Pan profesor dr hab. n. farm. Marek Jagielski. Przez całe życie zawodowe związany z Zakładem Bakteriologii Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie (obecnie NIZP PZH-PIB). Przez wiele lat pełnił funkcję Kierownika tego Zakładu oraz Redaktora Naczelnego kwartalnika Medycyna Doświadczalna i Mikrobiologia. Aktywnie działał w Polskim Towarzystwie Mikrobiologów pełniąc funkcje we władzach Oddziału Terenowego PTM w Warszawie oraz jako Wiceprezes PTM w latach 1987-1996. Był Członkiem Honorowym Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów. Ponadto był wiceprezesem Krajowej Izby Diagnostów Laboratoryjnych, której był jednym z założycieli. Żegnamy wybitnego mikrobiologa, wychowawcę pokoleń mikrobiologów.

15. W dniu 10.12.2024 r. OT PTM w Olsztynie zorganizował spotkanie naukowo-szkoleniowe, na którym ogłoszono wykłady:

* „Diagnostyka mikrobiologiczna sepsy. Co mikrobiolog może zaproponować klinicyście” – Pani dr n. biol. Katarzyna Semczuk z Zakładu Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej, Instytut Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka;

* „Genetyczne powiązania oporności na leki wśród *E. coli* i *Klebsiella* spp.: rola mobilnych elementów w rozprzestrzenianiu lekooporności u szczepów klinicznych i izolowanych ze ścieków szpitalnych” – Pan dr Damian Rolbiecki z Europejskiego Regionalnego Centrum Ekohydrologii, Polskiej Akademii Nauk;

* „Antybiotykooporność oraz wirulencja szczepów *S. aureus* wyizolowanych z łańcucha produkcji polskich serów zagrodowych” – Pani dr inż. Joanna Gajewska z Wydziału Nauki o Żywności, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie;

* „Oznaczanie lekowrażliwości z wykorzystaniem najnowszych technologii” – Pani Kinga Dorawa Specjalistka ds. Aplikacji z Argenta Sp. z o.o.

16. W dniu 13.12.2024 r. OT PTM w Warszawie zaprosił na grudniową sesję naukową, która odbyła się w trybie on-line, na której Pani prof. dr hab. Izabela Sitkiewicz z Katedry Biochemii i Mikrobiologii, Instytutu Biologii Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. przedstawiła wykład pt. „Jak badać wirulencję bakterii”.

17. W dniu 13.12.2024 r. OT PTM w Szczecinie zaprosił na przedsięwzięte spotkanie naukowo-szkoleniowe w formie stacjonarnej, na którym ogłoszono wykłady:

* „Sepsa – nowe standardy diagnostyczne” – Pani mgr Ewa Kaczmarek

* „Mikrobiologia i epidemiologia sepsy” – Pani prof. dr hab. Stefania Giedrys-Kalemba

* „Niespodziewani gracze w układzie odpornościowym – płytki krwi” – Pan prof. dr hab. Wiesław Deptuła.

18. W dniu 18.12.2024 r. na zebraniu Towarzystw Naukowych Ośrodka Lubelskiego (Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, Polskiego Towarzystwa Mykologicznego, Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego oraz Lubelskiego Towarzystwa Naukowego Wydział II Nauk Biologicznych Komisji Biotchnologii PAN Oddział w Lublinie), Pani dr Karolina Furtak z Zakładu Mikrobiologii, Instytutu Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowego Instytutu Badawczego (IUNG PIB) w Puławach wygłosiła referat pt.: "Bakterie glebowe w obliczu zmiennej wilgotności gleby - odpowiedź na stres i potencjał agrobiotechnologiczny".

SEKRETARZ
Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów

A. Łandy
dr hab. n. farm. Agnieszka E. Łandy

PRÉZES
Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów

Stefan Tyśki
prof. dr hab. Stefan Tyśki

Warszawa, 20.12.2024 r.

CZŁONKOWIE WSPIERAJĄCY PTM

Członek Wspierający PTM - Srebrny

od 12.09.2017 r.

ECOLAB®

Firma Ecolab Sp. z o.o. zapewnia: najlepszą ochronę środowiska pracy przed patogenami powodującymi zakażenia podczas leczenia pacjentów, bezpieczeństwo i wygodę personelu, funkcjonalność posiadanego sprzętu i urządzeń. Firma jest partnerem dla przemysłów farmaceutycznego, biotechnologicznego i kosmetycznego.